



## Tecnologías en Tratamiento de Agua

# Sistema de purificación de agua de lluvia

**PUR3**

### DESCRIPCIÓN:

La garantía de la inocuidad del abastecimiento de agua se basa en la aplicación del sistema de alta eficiencia de purificación de agua conformado por los siguientes equipos:

- Filtración : Filtro de lecho profundo y carbón activado
- Osmosis inversa
- Luz ultra violeta

### FECHAS:

Tiempo de construcción	5 semanas
Tiempo de instalación	1 semanas
Tiempo de estabilización	n/a

### VENTAJAS:

- Equipo compacto de fácil instalación.
- Bajo costo de mantenimiento.
- Bajo consumo de energía.
- Disminución del consumo de agua potable

### ALCANCE:

Nivel Nacional

### OBSERVACIONES:

- Requiere suministro eléctrico de 120/ 240/ 440 Volts.
- Requiere conexión a drenaje.

### OBJETIVO:

Brindar agua por arriba de la calidad exigida por la legislación de salud NOM-127-SSA1-2002

### MERCADO OBJETIVO:

Residencial, comercio e industria

### APLICACIONES:

Industria alimentaria, hotelería, Restaurantes y viviendas



Alcance	Nacional
Canal de venta	Directo
Nombre largo	PUR3 – sistema purificador de agua con osmosis inversa, luz UV y filtración
Nombre corto	Pur3
Código interno	Pur3

FECHA DE :		FECHA DE LLEGADA DE:	
Venta:		Premium:	
Distribución:		Envase y envoltura:	
Producción:		Materia prima:	
Producto de línea:		Duración promoción:	

CARACTERÍSTICAS GENERALES:	
Dimensiones mínimas del sistema	26.6 cm de largo, 5 cm de ancho.
Capacidad	3.75 litros por minuto
Máxima presión de operación	125 psi
Rango de temperaturas	Máxima 40 °C Mínima 2 °C



**TECTRAGUA®**

**Datos generales**

## Tecnologías en Tratamiento de Agua

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>EQUIPO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>
<b>Hidroneumático</b>	El equipo tiene el objetivo de administrar flujo y presión al sistema Tanque precargado de acero al carbón resistente a la corrosión. Peso ligero. Manómetro de glicerina
<b>Filtro de lecho profundo</b>	Tiene la finalidad de remover sólidos suspendidos en el agua de tamaño de hasta 5 micras y posee gran capacidad de absorción de gases y vapores. Medio filtrante: Zeolita. Válvula clack
<b>Filtro de Carbón activado</b>	Los filtros de carbón activado se utilizan como parte de un sistema de extracción y tratamiento para limpiar aguas subterráneas, ríos, municipales y pluviales, posterior a un filtro de lecho profundo. Proporciona excelentes resultados al eliminar cloro, mal olor, microorganismos patógenos, mejorando así el sabor y el color del agua. Medio filtrante: Carbón mineral activado. Válvula clack
<b>Osmosis inversa</b>	Rechaza el 95 % de sales por la permeabilidad de 5 micras; impurezas, bacterias y virus son separados del agua, retiene además flúor, boro, metales como: manganeso, hierro, plomo y arsénico, entre otros.
<b>Lámpara UV</b>	Construido por una lámpara de luz ultravioleta con una cámara de acero inoxidable durable para prolongar la vida útil.